REVUE SUISSE DE ZOOLOGIE 115 (1): 3-24; mars 2008

Catalogue du matériel type des mantes conservé au Muséum d'histoire naturelle de Genève (Insecta: Mantodea)

Roger ROY[1] & Thérèse CUCHE[2]
[1] Muséum national d'Histoire naturelle, Entomologie, 45 rue Buffon, F-75005 Paris, France.
[2] Muséum d'histoire naturelle de Genève, Arthropodes, 1 route de Malagnou, CP 6434, CH-1211 Genève 6, Suisse.

Catalogue of mantid types deposited in the Natural History Museum of Geneva (Insecta: Mantodea). - Type specimens for at least potentially 125 species-group names of Mantodea have been identified in the collection of the Natural History Museum of Geneva. The names are listed alphabetically together with the number of specimens, sex, kind of type-material, box number in the collection, locality data and current combinations where they have changed, and other institutions where types are deposited. Most of these types were described by Saussure, several by Giglio-Tos, and some by other authors. No lectotypes are designated.

Keywords: Dictyoptera - Mantodea - type material - Henri de Saussure.

INTRODUCTION

La collection de Mantes du Muséum d'histoire naturelle de Genève, qui renferme actuellement du matériel type, au moins potentiellement, pour 125 noms du niveau espèce, a été essentiellement rassemblée pendant les quarante dernières années du 19e siècle par Henri Louis Frédéric de Saussure (1829-1905) qui a décrit pendant cette période plus de 50 genres et de 300 espèces, seul, puis en collaboration avec Leo Zehntner. Sur cet ensemble les types de 105 espèces sont présents au Muséum, dans certains cas cependant avec doute, les autres étant en grande partie au Muséum national d'Histoire naturelle à Paris et au Natural History Museum (anciennement British Museum of Natural History) à Londres, ainsi que dans divers autres établissements, pas toujours identifiés.

A l'époque, le Code International de Nomenclature Zoologique n'avait pas encore vu le jour, et les auteurs n'indiquaient pas forcément dans leurs descriptions le nombre des spécimens pris en considération, ni les établissements où ils devaient être conservés, d'où une confrontation nécessaire entre ces descriptions et les spécimens pour déterminer celui (holotype) ou ceux (syntypes) qui sont vraiment des références pour ces noms, et la certitude n'est pas forcément toujours acquise en raison d'imprécisions d'ordres divers.

Manuscript accepted 18.11.2007

Par la suite Ermanno Giglio-Tos a décrit 12 espèces entre 1912 et 1916 d'après des spécimens rassemblés par Saussure, en précisant cette fois clairement le matériel type, tandis que les espèces décrites par divers autres auteurs ont été peu nombreuses. Dans certains cas, ce sont d'ailleurs seulement des paratypes qui figurent dans la collection; la localisation de l'holotype est alors mentionnée.

Dans l'intervalle, la nomenclature a évolué et beaucoup d'espèces ont changé de nom, par suite de synonymies, d'homonymies ou de changements de genre, ce qui a été indiqué à chaque fois, afin de préciser le statut actuel des noms concernés.

La liste ci-après recense les noms du niveau espèce par ordre alphabétique avec pour chacun l'auteur, la date de parution et la page dans la publication, la combinaison originale, le nombre et le statut des spécimens avec les indications suffisantes pour les retrouver (étiquetage et cadre où ils sont conservés), et éventuellement l'état de conservation, des commentaires critiques, ainsi que, s'il y a eu changement, le statut actuel du nom (valide ou non), la combinaison actuelle de l'espèce et d'éventuels synonymes plus anciens en cas de non-validité. Les autres institutions dans lesquelles du matériel type est également déposé sont indiquées dans la mesure du possible. A noter encore que les descriptions de certaines des espèces nommées par Saussure en 1871 ont fait l'objet la même année d'une réimpression à l'identique, mais avec pagination différente, ce qui est explicité.

Aucun acte nomenclatural nouveau n'intervient dans cette étude destinée simplement à servir de référence pour des travaux ultérieurs. Nous espérons n'avoir rien oublié d'important pour qu'elle joue pleinement ce rôle.

ABREVIATIONS

ANSP Academy of Natural Sciences, Philadelphia, Etats-Unis.
BMNH The Natural History Museum, London, Angleterre.
IZPAN Instytut Zoologiczny, Polska Akademia Nauk, Warszawa, Pologne.
MBAC Museo del Dipartimento di biologia animale dell'Università, Catania, Italie.
MHNG Muséum d'histoire naturelle de Genève, Suisse.
MNHN Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, France.
NHMW Naturhistorisches Museum, Wien, Autriche.
OXUM Oxford University Museum of Natural History, Oxford, Angleterrre.
SMF Forschungsinstitut und Naturmuseum Senckenberg, Frankfurt-am-Main, Allemagne.
ZMHB Zoologisches Museum der Humboldt-Universität, Berlin, Allemagne.

NB: la collection Harz est déposée au MHNG et la collection Pantel au MNHN.

LISTE DU MATÉRIEL TYPE

africana Saussure & Zehntner, 1895: 215 [*Acanthomantis*]. Holotype ♀ du Mozambique (cadre 46), portant quatre étiquettes blanches «620 73 Delagoa Bai Afr. merid Mr Brady», «Del. Bay», «AFR. MER.» et «277» ainsi qu'une étiquette rose «Acanthomantis africana Sss. ♀». Espèce mise en synonymie d'*Otomantis scutigera* Bolívar, 1890 (voir Kirby, 1904: 296).

alata Saussure, 1872a: 51 [*Armene*]. Deux syntypes ♂ «Turkestan Exped. Fedschenko» avec étiquette «599-58» (cadre 7 bis). Au MHNG se trouvent deux autres ♂ étiquetés «Turkestan M. H. de Saussure» et une ♀ étiquetée «Samarkand M. H. de Sauss.» qui ont seulement valeur de comparés aux types par l'auteur. L'espèce a été mise en synonymie de *Mantis pusilla* Eversmann, 1859, devenue *Armene pusilla* (voir Giglio-Tos, 1927: 180).

apicalis Saussure, 1869: 73 [*Creobotra*]. Holotype ♀ en mauvais état (pattes incomplètes, aile gauche déchiquetée, abdomen abimé) de l'Inde (cadre 45), avec deux étiquettes «♀ Assam» (blanche) et «Creobotra apicalis Sauss.» (jaune). L'espèce est devenue *Creobroter apicalis* (voir Giglio-Tos, 1927: 558).

argentina Saussure, 1870: 237 [*Miopteryx*]. Un ♂ étiqueté «Corrientes M. H. de Saussure» pourrait faire partie de la série typique (cadre 51); Saussure indique uniquement dans sa description «Ager argentinus» et n'indique pas le nombre de spécimens examinés; à noter encore que ce ♂ est un peu plus petit que les mensurations indiquées (20 mm au lieu de 22), qu'il n'a plus les ailes du côté gauche et qu'il a également perdu la plupart de ses pattes. L'espèce est devenue *Musoniella argentina* (voir Giglio-Tos, 1916: 4).

assamica Giglio-Tos, 1915b: 161 [*Eumantis*]. Holotype ♂ sans abdomen (cadre 7) portant une étiquette «Silhet Assam» et une étiquette «Eumantis assamica Gigl. Tos typus E. Giglio-Tos det.». L'espèce est devenue *Gimantis assamica* (voir Beier, 1935: 29).

atopogamia Saussure, 1892: 123 [*Melliera*]. Holotype ♂ à abdomen incomplet (cadre 36) avec une étiquette blanche «Chontales Nicaragua Janson» et une étiquette verte «Melliera atopogamia Sss. Pict». Au BMNH se trouvent 1 ♂ et 1 ♀ de la même espèce vus par son auteur, mais qui n'ont pas valeur de types (voir Marshall, 1975: 311). L'espèce a été mise en synonymie de *Melliera major* Saussure, 1872 (voir Giglio-Tos, 1927: 312).

australis Saussure & Zehntner, 1895: 169 [*Tropidomantis*]. Holotype ♂ d'Australie (cadre 8) avec étiquettes «603; 33 Peak-Down Nouv. Holl. Mus. Godeffroy» (manuscrite), «Peak-Downs» (imprimée), «603: 33; Tropidomantis sp? Mus. Gdf.; Queensland, n. s. Wales» (manuscrite), «158 15» (manuscrite), «Tropidomantis australis, Sss. u Z. M» (manuscrite sur papier bleu violacé). L'espèce est devenue *Neomantis australis* (voir Beier, 1935: 59).

aztecus Saussure, 1859: 60 [*Acanthops*]. Holotype ♀ du Mexique (cadre 8) en mauvais état (pattes médianes et postérieures manquantes, abdomen incomplet), ce qui devait déjà être le cas au départ, la description originale n'indiquant pas la longueur du corps et ne mentionnant que les pattes antérieures «*femoribus anticis minus gracilibus*» pour ce spécimen qualifié alors de «Larva» qui porte les étiquettes «Morelia Mexique Mr H. de Saussure» (blanc passé) et «Yersinia mexicana Sauss.» (verte). L'espèce a en effet été transférée sous ce nom par Saussure lui-même (1869: 72) dans son genre *Yersinia* proposé dans la même

publication (1869: 59), et mise en synonymie avec *Acanthops mexicanus* décrit juste avant (Saussure, 1859: 60) sur un mâle considéré également au départ comme un juvénile, la nature adulte des deux spécimens étant cette fois reconnue.

bacillaris Giglio-Tos, 1914: 9 [*Oestomantis*]. Holotype juvénile ♀ (cadre 55) avec les mentions manuscrites «Oestomantis bacillaris Gigl.-Tos typus» sur une étiquette imprimée E. Giglio-Tos det., et une étiquette manuscrite «Je n'ai pas réussi à élever cette larve. Elle a refusé toute nourriture. Java Zchutz».

batesi Saussure & Zehntner, 1895: 230 [*Popa*]. Neuf ♀ collectées par Sikora ou Elliot (cadre 55) doivent être considérées comme syntypes, la description originale mentionnant ces deux noms de récolteurs et «Un grand nombre d'individus». Un ♂ et quatre ♀ syntypes sont également présents au MNHN dans la collection Pantel.

betanimena Saussure & Zehntner, 1895: 196 [*Hierodula* (*Tarachomantis*)]. Deux syntypes ♂ et ♀ avec chacun deux étiquettes manuscrites «Madagascar Rev W. D. Cowan 1882» (blanche) et «Hierodula betanimena ♂ (ou ♀) Sss. & Z.» (rose) (cadre 30). D'autres syntypes doivent être à l'OXUM. L'espèce est devenue *Tarachomantis betanimena* (voir Kirby, 1904: 241).

betsilea Saussure & Zehntner, 1895: 191 [*Hierodula* (*Tarachomantis*)]. 3 ♂ et 1 ♀ de Madagascar sans autre précision, avec étiquette rose «Hierodula betsilea S. et Z.» (cadre 30) ne doivent être que des spécimens comparés aux types, en collection au MNHN et à l'OXUM comme indiqué dans la description originale. L'espèce est devenue *Tarachomantis betsilea* (voir Kirby, 1904: 241).

biocellata Saussure, 1869: 67 [*Stagmatoptera*]. Holotype ♀ (cadre 50) avec trois étiquettes manuscrites «600 81 Amer. merid Anc. Coll» (blanc passé), «biocellata Sss. Amérique merid.» (verte), «Stagmat. biocellata Sauss.» (verte).

biramosa Saussure & Zehntner, 1894: 152 [*Metriomantis*]. Cinq ♀ du Brésil (cadre 51) qui devraient être des syntypes, portant des étiquettes vertes «Espirito-Santo ex. coll. Fruhstorfer». La description est seulement suivie de «*Hab.* Brazil (Mus. Genavense)». L'espèce est devenue *Photinella biramosa* (voir Beier, 1935: 122).

bispina Saussure & Zehntner, 1895: 211 [*Hoplocorypha*]. Une ♀ sans localité, à abdomen incomplet, avec une étiquette «Musée Senkenberg» [sic] et une étiquette rose «Hoplocorypha bispina S u Z ♀» pourrait être un syntype (cadre 13).

bollianus Saussure & Zehntner, 1894: 173 [*Oligonyx*]. Cinq spécimens du Texas (cadre 42) qui doivent être des syntypes, deux ♂ «602-33; Dallas; Texas» et trois ♀ «601-95; Texas; Etats-Unis, Mr Boll», tous étiquetés «Oligonyx Bolliana Sauss.». La description originale fait mention de mâles et de femelles sans préciser les nombres des spécimens, elle indique «*Hab.* North America. Dallas in Texas (Boll.).- Northern Mexico (Mus. Genavense)». Les dimensions

indiquées concordent bien avec les spécimens en collection, dont aucun n'est en provenance du Mexique. L'espèce est devenue *Oligonicella bolliana* (voir Giglio-Tos, 1915b: 192).

brachyptera Saussure, 1899: 586 [*Pseudomantis*]. Une ♀ holotype ou syntype d'Afrique du Sud (cadre 10) étiquetée «620-74 Cap b. sp. Mr Peringuey» et «Pseudomantis brachyptera Sss. Type!». L'espèce est devenue *Miomantis brachyptera* (voir Kirby, 1904: 235).

brevipennis Yersin, 1860: 511 [*Mantis*]. Les deux syntypes ♂ et ♀ de France, Hyères, Raymond. Les genitalia du mâle sont disséqués et collés sur une paillette (cadre 8). L'espèce est devenue *Pseudoyersinia brevipennis* (voir Kirby, 1904: 231).

brunneri Saussure, 1871b: 304, et 1871d: 428 [*Iris* (*Fischeria*)]. Une ♀ (cadre 12) «Himalaya M. H. de Saussure» et «Sphendale brunneri Sauss.» (étiquette jaune) doit être l'holotype de l'espèce, devenue *Deiphobe brunneri* (voir Giglio-Tos, 1927: 488).

caelebs Saussure, 1869: 73 [*Hymenopus*]. Holotype ♂ sans abdomen (cadre 46) «Orizaba Mexique». La description originale indique «Long. 57 mill.- Patria?»; la longueur du spécimen est bien de 57 mm de la tête jusqu'au bout des ailes. Deux étiquettes ont dû être ajoutées par la suite «TYPE» (étiquette rouge imprimée) et «Pseudocant. Caelebs Sauss.» (étiquette verte manuscrite). L'espèce est en fait devenue *Pseudacanthops caelebs* (voir Saussure, 1871e: 148).

capensis Saussure, 1872a: 46 [*Mantis*]. Le ♂ et la ♀ syntypes d'Afrique du Sud (cadre 32), le mâle à abdomen incomplet, les deux avec les étiquettes «cap b. sp. coll^{r} Jurine» (blanche) et «Mantis capensis Sauss.» (rose) mentionnant leur sexe, ainsi qu'une étiquette «Mantis religiosa Linn. E. Giglio-Tos det.». L'espèce que la description originale traite de «diminutif de la *M. religiosa*» a en effet été mise en synonymie de *M. religiosa* par Giglio-Tos (1912: 13) après l'avoir été de *M. pia* Audinet-Serville, 1839, par Kirby (1904: 251), espèce décrite également du cap de Bonne-Espérance; le statut exact de ces taxons reste toutefois à préciser.

carli Giglio-Tos, 1916: 10 [*Hoplocorypha*]. Holotype ♀ (cadre 13) avec les étiquettes «Njarugenje, Ruanda centrale, Dr. J. Carl» et «Hoplocorypha Carli G. Tos typus E. Giglio-Tos det.».

caucasica Saussure, 1871a: 110, et 1871c: 258 [*Iris* (*Fischeria*)]. Deux ♂, deux ♀ et un juvénile qui devraient être des syntypes (cadre 11): les étiquettes mentionnent «Caucase (ou Caucasus) Mr H. de Saussure» et «Fischeria caucasica Sss.» (bleue). D'autres syntypes doivent se trouver au NHMW. L'espèce est devenue *Rivetina caucasica* (voir Beier, 1935: 108).

cayennensis Saussure & Zehntner, 1894: 136 [*Acontista*]. Holotype ♀ de Guyane à abdomen incomplet (cadre 6) avec trois étiquettes «620-85 Cayenne» (blanche

manuscrite), «CAYENNE» (verte imprimée), «Acontista cayennensis Sauss.» (blanche manuscrite).

cayennensis Saussure, 1869: 62 [*Liturgousa*]. Holotype ♀ de Guyane (cadre 37) avec deux étiquettes vertes «CAYENNE» et «Liturgousa cayennensis Sauss.» auxquelles ont été rajoutées indûment une étiquette rouge «Paralectotype» et une étiquette blanche imprimée «Det. M. C. Polsbroek 1973» avec la mention manuscrite «Liturgusa cayennensis (Sauss.) ♀ Paralectotype», tandis qu'une autre femelle de Cayenne, nettement plus petite, ne correspondant pas à la description originale, a reçu des étiquettes «Lectotype in litt.» (rouge) et une étiquette blanche identique à la précédente sauf que «Paralectotype» y est remplacé par «Lectotype!». Mais apparemment, ces désignations erronées n'ont jamais été publiées. A noter encore que l'émendation de *Liturgousa* en *Liturgusa* a été proposée par Stål (1877: 40) et a été officialisée par Giglio-Tos (1927: 292); cependant elle ne s'imposait pas.

ceylonica Saussure, 1869: 62 [*Humbertiella*]. Holotype ♂ (cadre 5) étiqueté «Trincomalie, Ceylan, V^{ge} Humbert».

coarctata Saussure, 1869: 67 [*Hierodula*]. Holotype ♀ (cadre 27) étiqueté «Indes Or., C. Guérin» et «coarctata Sauss. Indes orient^{es} ». Espèce devenue *Parhierodula coarctata* (voir Giglio-Tos, 1912: 124).

coerulans Saussure & Zehntner, 1894: 145 [*Stagmomantis*]. Holotype ♀ (cadre 35) indiqué de «Central America?» dans la description originale et figuré pl. IX, fig. 9. Il porte trois étiquettes «Amérique M. H. de Saussure» (blanche), «Stagmomantis coerulans ♀ Sauss.» (verte), et «figuré» (petite blanche). Beier (1935: 96) mentionne avec doute cette espèce comme synonyme de sa *Phaeomantis brevipes* Beier, 1931, décrite d'après un ♂ du Costa Rica, espèce devenue *Melliera brevipes* (voir Terra, 1995: 57). Cette synonymie resterait à vérifier.

confusa Giglio-Tos, 1912: 26 [*Tarachomantis*]. Les deux syntypes ♂ et ♀ (cadre 30) avec les mêmes deux étiquettes «H. de Saussure Madagascar» (blanche, imprimée), et «Tarachomantis confusa typus Gigl. Tos» (blanche, manuscrite, avec mention imprimée E. Giglio-Tos det.). Le syntype ♀ porte en plus une étiquette rose «Hierodula betsilea S. et Z.» témoignant de son identification initiale.

cordillerae Saussure, 1869: 62 [*Acontista*]. Holotype ♂ du Mexique (cadre 6) avec trois étiquettes, «Cordova Mexique M. H. de Saussure» (blanche), «Acontista cordillerae Sauss. ♀» (verte) et «HOLOTYPE» (rouge imprimée). Le spécimen n'a plus d'abdomen, ce qui devait déjà être le cas lors de la description originale, celle-ci ne mentionnant pas la longueur du corps.

coxalis Saussure, 1898: 189 [*Miomantis*]. Sur les dix spécimens présents (cadre 13), au moins trois ♂ et une ♀ doivent pouvoir être considérés comme syntypes,

porteurs d'étiquettes «620 73 Cap. b. sp. M[r] Peringuey» et «Miomantis coxalis Sss.» (étiquettes roses manuscrites). Cinq autres mâles (trois également du cap de Bonne Espérance et deux de Lourenço-Marquès) avec une étiquette rose identique ont dû simplement être comparés aux types par Saussure; le dernier spécimen, une femelle de «Busoga, Uganda», identifiée postérieurement *Calidomantis coxalis* par Giglio-Tos, ne fait évidemment pas partie de la série typique. A noter encore que la description originale ne précisait pas le nombre des spécimens dont la provenance était seulement indiquée «Africa meridionalis».

cubensis Saussure, 1869: 70 [*Thespis*]. Les trois ♂ présents (cadre 42) en provenance de Cuba avec une étiquette verte manuscrite «Musonia cubensis ♂ Sauss.» doivent pouvoir être considérés comme syntypes de cette espèce devenue *Paramusonia cubensis* (voir Rehn, 1904: 567).

cupido Saussure, 1869: 66 [*Cardioptera*]. Holotype ♀ en mauvais état (l'arrière du pronotum manque, les pattes sont incomplètes et les élytres abimés) du Brésil (cadre 51) avec trois étiquettes «♀ coll. Jurine» (blanche), «cupido Sauss» (verte) et «Metriomantis cupido Sauss.» (verte). L'espèce est devenue *Metriomantis cupido* dans Saussure & Zehntner (1894: 152).

delalandi Saussure, 1870: 230 [*Gonypeta*]. Un syntype ♀ étiqueté «Afrique M. H. de Saussure» et «Type de Sss.» (cadre 7 bis où se trouvent deux autres femelles). Un autre syntype ♀ et deux syntypes ♂ étiquetés «Afrique australe, Delalande» sont conservés au MNHN. L'espèce est devenue *Entella delalandi* (voir Saussure, 1899: 595).

dentifrons Saussure & Zehntner, 1895: 244 [*Idolomorpha*]. Holotype ♀ de Zanzibar (cadre 60) avec les étiquettes «670 73 Zanzibar M[r] Brady» (blanche), «Zanzibar» (rose pâle) et «Idolomorpha dentifrons Sauss. ♀» (rose).

diabolicum Saussure, 1869: 60 [*Idolum*]. Holotype ♀ juvénile (cadre 58) sans abdomen et sans la patte médiane gauche, avec deux étiquettes «Inter[r] de l'Afrique» (blanche) et «Idolum diabolicum Sauss.» (rose). L'espèce est devenue *Idolomantis diabolica* pour raison d'homonymie (Uvarov, 1940: 175).

dubia Giglio-Tos, 1912: 127 [*Parhierodula*]. Holotype ♀ (cadre 26) avec les étiquettes «S. Borneo H. Fruhstorfer» et «Parhierodula dubia Giglio-Tos Typus». L'espèce est devenue *Hierodula dubia* (voir Giglio-Tos, 1927: 447).

femoralis Saussure & Zehntner, 1894: 186 [*Stagmatoptera*]. Deux ♂ et trois ♀ syntypes (cadre 50) étiquetés «620 85 Cayenne, M[r] Prudhomme».

fraterna Saussure & Zehntner, 1894: 144 [*Stagmomantis*]. Deux ♀ syntypes avec les étiquettes «Guatemala amer. cent. Dr H. Dohrn» et «Tamahu Vera Paz Champion» (cadre 35). Un ♂ et deux ♀ syntypes sont au BMNH et d'autres syntypes doivent se trouver à l'IZPAN (Marshall, 1975: 315).

fumosus Saussure & Zehntner, 1894: 179 [*Thrinaconyx*]. Cinq ♂ syntypes de Panama étiquetés «V. de Chiriqui, Champion» (cadre 42). Quatre autres ♂ syntypes sont au BMNH (Marshall, 1975: 315).

glauca Saussure, 1869: 63 [*Iridopteryx*]. Holotype ♀ de Ceylan (cadre 5). L'espèce a été transférée par Saussure dans son genre *Micromantis* (1870: 225) et en est devenue l'espèce-type (voir Saussure, 1870: 228).

goeldiana Saussure & Zehntner, 1894: 153 [*Hicetia*]. Holotype ♀ du Brésil (cadre 40) avec une étiquette imprimée «R. JANEIRO M. H. de Sauss.» (verte).

gracilipes Saussure, 1872a: 50 [*Ameles*]. Un ♂ en deux morceaux (cadre 7 bis) avec deux étiquettes «620 74 cap. b. sp. M[r] Peringuey» et «Entella gracilipes Sss.» (étiquette rose) ne doit être qu'un spécimen comparé au type que la description originale indique être au «Musée de Stuttgard»[sic]. L'espèce a été mise en synonymie de *Gonypeta delalandi* Saussure, 1870, maintenant dans le genre *Entella* (voir Giglio-Tos, 1927: 194).

gracilis Saussure, 1861b: 470 [*Oxyophthalmus*]. Holotype ♀ du Sri Lanka (cadre 3), avec l'abdomen détaché, l'aile et la patte médiane gauches manquantes; deux étiquettes «♀ Trincomalie Ceylan V[ge] Humbert» (blanche) et «Oxyophthalmus gracilis Sauss.» (jaune). L'espèce est devenue *Oxyophthalma gracilis* pour raison d'homonymie (voir Giglio-Tos, 1927: 115).

grandidieri Saussure & Zehntner, 1895: 226 [*Stagmatoptera*]. Le syntype ♀ de Madagascar (cadre 51), désigné comme lectotype (Roy, 2005: 50), avec l'abdomen mutilé et les tarses manquants aux pattes antérieures et postérieures; une étiquette ronde à verso bleu «199 69» et une étiquette rose «Stagmatoptera grandidieri, S & Z.». L'espèce a été mise en synonymie de *S. acutipennis* Westwood, 1889 (voir Kirby, 1904: 301), devenue *Tisma acutipennis* (*voir* Giglio-Tos, 1917: 68). Le syntype ♂, signalé à la suite sans description et conservé au MNHN, s'est révélé appartenir à une autre espèce et est devenu l'holotype de *Tisma pauliani* Roy, 2005.

grandis Saussure, 1870: 233 [*Hierodula*]. Le syntype ♂ du Bangladesh (cadre 24) avec deux étiquettes «♀ Silhet M[r] H. de Saussure» (blanche), et «Hierodula grandis Sauss.» (jaune). La description fait état des deux sexes, mais la ♀ manque.

grandis Saussure, 1869: 69 [*Phasmomantis*]. Holotype ♀ sans localité à abdomen incomplet «Phasmomantis grandis Sauss.» (étiquette rose) (cadre 36). L'espèce est devenue synonyme de *Solygia sulcatifrons* décrite au départ comme *Thespis* par Audinet-Serville en 1839 (voir Giglio-Tos, 1927: 475).

grisea Giglio-Tos, 1915b: 146 [*Dystactella*]. Holotype ♂ du Mozambique (cadre 7 bis), étiqueté «Lourenço Marquès, Dr G. Audeoud», genitalia R. Roy n° 3798. Espèce devenue *Dystactula grisea* pour raison d'homonymie (Giglio-Tos, 1927: 202).

haanii Saussure, 1871a: 37, et 1871c: 185 [*Pseudomantis*]. Deux ♂ en provenance de Java, localité type de l'espèce, pourraient être des syntypes, ou tout au moins des spécimens comparés au type (cadre 10). L'espèce a été mise en synonymie de *Mantis maculata* Thunberg, 1784, rangée depuis dans le genre *Statilia* Stål (voir Kirby, 1904: 236).

humbertiana Saussure, 1869: 63 [*Gonypeta*]. Holotype ♂ étiqueté «Trincomalie Ceylan V^ge^ Humbert» (cadre 7). L'espèce a été mise en synonymie de *Mantis punctata* De Haan, 1842, devenue *Gonypeta punctata* (voir Giglio-Tos, 1927: 173).

humbertiana Saussure, 1869: 71 [*Parathespis*]. Deux ♂ syntypes, l'un en mauvais état, étiquetés «♂ Trincomalie Ceylan Mr Humbert» (cadre 42).

humeralis Saussure, 1871a: 195, et 1871c: 343 [*Cardioptera*]. Holotype ♂ du Natal (cadre 9) avec deux étiquettes manuscrites «Cilnia humeralis Sauss.» (rose) et «♂ Natal» (blanche). L'espèce est en effet devenue *Cilnia humeralis* (voir Stål, 1877: 53).

icterica Saussure & Zehntner, 1894: 190 [*Oxyops*]. Holotype ♀ (cadre 48) avec trois étiquettes «♀ Amer. merid. M. H. de Saussure» (blanche), «Oxyops icterica ♀ Sss & Z.» (verte) et «Parastagmatoptera flavipennis Sauss. in litteris» (verte). L'espèce devenue l'espèce-type du genre *Paroxyopsis* (Rehn, 1911: 8).

iheringi Saussure & Zehntner, 1894: 193 [*Theoclytes*]. Holotype ♀ (cadre 53) «Brésil rio Gr da Sul Jhering» (étiquette verte imprimée) et «Theoclytes iheringi Sauss.» (étiquette verte manuscrite); la patte antérieure droite manque. L'espèce est devenue *Phyllovates iheringi* (voir Kirby, 1904: 304).

indica Roy, 2007: 508 [*Deroplatys*]. Holotype ♂ (cadre 47) de l'Inde (Kerala) «Cardamon Hills, Periyar, 959 m, 4.II.1972, leg. R. Mussard, C. Besuchet & I. Löbl», genitalia R. Roy n° 4043.

indica Giglio-Tos, 1915a: 52 [*Ormomantis*]. Holotype ♂ (cadre 6) étiqueté «Indes inter. M. H. de Saussure», l'abdomen est incomplet.

infuscata Saussure & Zehntner, 1894: 163 [*Pseudomiopteryx*]. Huit ♂ syntypes (quatre du Guatemala, un du Nicaragua, trois de Panama) (cadre 41). Quatre autres ♂ syntypes au BMNH (Marshall, 1975: 317).

inquinata Saussure & Zehntner, 1894: 136 [*Acontista mexicana* var.]. Deux ♂ syntypes du Mexique avec des étiquettes «Acapulco Guerrero H. H. Smith» (cadre 6); deux autres ♂ syntypes également du Mexique au BMNH (Marshall, 1975: 317). Cette «variété» est considérée comme espèce à part entière depuis Kirby (1904: 233).

iridipennis Saussure, 1869: 63 [*Iridopteryx*]. Deux syntypes ♂ et ♀ du Sri Lanka (cadre 7), le mâle à abdomen incomplet portant seul une étiquette rouge

«TYPUS», les deux avec une étiquette jaune «Iridopteryx iridipennis Sauss.». L'étiquette de localité est «Ceylan V^{ge} Humbert» pour le mâle, «P. O Valley Ceylan V^{ge} Humbert» pour la femelle.

jucunda Saussure, 1899: 594 [*Entella*]. Holotype ♀ (cadre 7 bis) d'Afrique du Sud avec trois étiquettes «620 74 Cap b. sp. Mr Peringuey» (blanche), «pris in copula avec la Ligaria trigonalis?» (blanche) et «Entella jucunda Sss. type!» (rose). Espèce effectivement mise en synonymie de *Ligaria trigonalis* Saussure, 1899: 596, devenue *Ligariella trigonalis* (voir Giglio-Tos, 1915b: 172).

kapaurana Giglio-Tos, 1912: 122 [*Parhierodula* (*Parhierodula*)]. Les deux syntypes ♀ de Nouvelle Guinée, «Kapaur Holl N. Guinea Fruhstorfer» et «Neu-Guinea Finschhafen 1891» (étiquettes jaunes), les deux avec les mentions «Parhierodula kapaurana Gigl. Tos typus» manuscrites sur une étiquette imprimée «E. Giglio-Tos det.». L'espèce est devenue *Hierodula kapaurana* (voir Beier, 1935: 80).

kinzelbachi Harz, 1988: 208 [*Kinzelbachia*]. Holotype ♂, allotype ♀ et sept paratypes de Turquie (cadre 5 de la collection Harz). Tous ces spécimens sont en fait des juvéniles en assez mauvais état. L'holotype est étiqueté «Türkei Ruins of Castalar Hierapoli, 37.11 – 36.11, 23.7.1986. 86 / 71 R. Kinzelbach», l'allotype porte deux étiquettes qui font plus ou moins double emploi «TR: road Gaziantep-Bahçe, 17 km E of Sakçagözü 37°10' / 37°07' 23.07.86 86 / 75» et «Türkei, Road Gezianter-Bahçe 17 Km E of Sakçagözü; 37°10 / 37°07' 23.7.86»; les paratypes proviennent de localités plus ou moins proches «Ruinen Hierapolis», «Nurdag», «Ruins of Castobal», «road tunnel nr De mirkapiya» et «TR: Gökirmak N of the road nr. Haciehmetli, 14 km NW of Boyabat 41°35' / 34°41'». L'espèce a été mise en synonymie de *Rivetina asiatica* Mistshenko, 1967, par Ehrmann (2000: 3) avec désignation de néotypes d'après des récoltes ultérieures dans des localités voisines en croyant que la série typique était détruite, néotypes qui n'ont plus raison d'être.

lagrecai Lombardo, 1984: 23 [*Pseudoyersinia*]. Un paratype ♂ de Sicile (cadre 8) avec les étiquettes «Catenanuova (Enna) 29.IX.1969 Nobile Messina leg.» et «Pseudoyersinia lagrecai Lombardo det.». Dans le même cadre se trouve une femelle de même localité, 7.X.1969 coll. La Greca, qui en toute rigueur a seulement valeur de topotype car cette date n'a pas été mentionnée dans la description originale. L'holotype ♂, l'allotype ♀ et des paratypes des deux sexes au MBAC.

longicollis Stål, 1877 [*Dysaules*]. Holotype ♂ dont le prothorax est réparé (cadre 3) avec quatre étiquettes dont une «♂ Bengale Mr H. de Saussure», deux «Desaules [sic] longicollis, Stål» et une petite illisible. La description originale fait état d'une femelle, erreur qui a été corrigée par Wood-Mason (1882: 25).

macilenta Saussure & Zehntner, 1894: 170 [*Thesprotia*]. Un ♂ et deux ♀ syntypes du Brésil (cadre 41); les trois avec une étiquette verte manuscrite «Thesprotia

macilenta Sss. & Z.». Le mâle a son abdomen incomplet, ce qui était déjà le cas lors de la description originale; il porte deux étiquettes blanc passé «Brésil M. H. de Saussure» et «VI». Les deux femelles (aptères) ne sont apparemment qu'au dernier stade juvénile étant donné leurs dimensions, elles sont étiquetées «Rio Janeiro (Mr Erni)».

macula Saussure & Zehntner, 1895: 199 [*Hierodula* (*Hierodula*)]. Un ♂ et trois ♀ syntypes au départ, Madagascar (cadre 30). L'espèce a été classée, d'abord avec doute (Kirby, 1904: 242), puis à part entière (Giglio-Tos, 1912: 30) dans le genre *Tarachomantis* Brancsik, 1893. Maintenant elle se situe dans le genre *Mantasoa* Mériguet, 2005, et le mâle a été désigné comme lectotype (genitalia b77, Mériguet, 2005: 46).

major Saussure & Zehntner, 1894: 165 [*Musonia*]. Deux syntypes ♂ et ♀ (cadre 42), le mâle sans localité (étiquette «Patria?») à abdomen incomplet, ce qui était déjà le cas lors de la description originale; la femelle indiquée Cayenne. L'espèce est devenue l'espèce-type du genre *Macromusonia* (Hebard, 1923: 329).

malagassa Saussure & Zehntner, 1895: 197 [*Hierodula* (*Tarachomantis*)]. Certains au moins des trente spécimens en collection (cadre 29) doivent pouvoir être considérés comme des syntypes, en particulier 6 ♂ et 3 ♀ étiquetés «Madagasc., Sikora», le nom de ce récolteur étant mentionné dans la description originale. Deux autres syntypes, ♂ et ♀, sont au MNHN dans la collection Pantel. L'espèce est devenue *Tarachomantis malagassa* (voir Kirby, 1904: 242), puis a été considérée comme une variété de *Mantis caldwellii* Bates, 1863, maintenant *Tarachomantis caldwellii* (voir Giglio-Tos, 1912: 27).

manillana Giglio-Tos, 1912: 96 [*Hierodula* (*Hierodula*)]. Le syntype ♂ et un syntype ♀ des Philippines (cadre 24), les deux avec les mentions manuscrites «Hierodula manillana Gigl. Tos typus» sur une étiquette imprimée «E. Giglio-Tos det.», et avec une étiquette jaune «Hierodula bipapilla Serv.» témoignant de leur identification antérieure. Le mâle a en plus une étiquette «600 38 Manilla Indes Or. Mr H. de Saussure» et la femelle une étiquette «♀ Indes or. M. H. de Saussure». Deux autres femelles syntypes doivent se trouver au ZMHB d'après la description originale. L'espèce a été considérée comme une sous-espèce de *H. patellifera* Audinet-Serville, 1839 (voir Beier, 1935: 83).

marmorata Saussure & Zehntner, 1894: 180 [*Bantia*]. Un syntype ♀ du Brésil «R. JANEIRO M. H. de Sauss.» (étiquette verte, imprimée), spécimen en deux morceaux, l'avant-corps collé sur une paillette (cadre 41). La description originale donnant 14-15 mm pour la longueur, cela suppose au moins un autre syntype (non localisé).

marmorata Roy, 1996: 104 [*Sibylla* (*Sibylla*)]. Deux paratypes ♂ de République Centrafricaine (La Maboké et Boukoko) (cadre 47). Le ♂ holotype, la ♀ allotype et plusieurs paratypes ♂ sont au MNHN.

maya Saussure & Zehntner, 1894: 160 [*Liturgousa cayennensis* var.]. Deux syntypes ♂ et ♀ du Mexique avec chacun cinq étiquettes dont celle de localité «Temax N. Yucatan Gaumer» (cadre 37). Deux ♂ et une ♀ syntypes de la même localité sont présents au BMNH (Marshall, 1975: 318). Cette variété est maintenant considérée comme espèce à part entière sous le nom de *Liturgusa maya* (voir Giglio-Tos, 1927: 293).

maya Saussure & Zehntner, 1894: 125 [*Mantoida*]. Deux syntypes ♀ du Mexique avec cinq étiquettes pour l'une, six pour l'autre, dont celle de localité «620 90 Yucatan Amer. Cent. Coll. Godm. u. salv.» (cadre 1). Deux autres ♀ syntypes du Yucatan sont présentes au BMNH (Marshall, 1975: 318).

meridana Giglio-Tos, 1915b: 183 [*Pseudomiopteryx*]. Holotype ♂ (cadre 41) «Venezuela Heyne V.» avec étiquette manuscrite de Giglio-Tos «typus».

meridionalis Saussure, 1871b: 297, et 1871d: 421 [*Ameles*]. Deux ♂ syntypes d'Afrique du Sud (cadre 8) «Natal M. H. de Saussure» et «Hapalomantis meridionalis Sauss.» (étiquette rose). L'espèce est en effet rangée depuis Kirby (1904: 226) dans le genre *Hapalomantis* Stål, 1871; elle a été par la suite (Giglio-Tos, 1927: 127) mise en synonymie de *Hapalomantis orba* (Stål, 1856), décrite au départ comme *Mantis*.

mexicana Saussure & Zehntner, 1894: 135 [*Acontista*]. Quatre ♀ syntypes, dont deux en provenance du Mexique (Cordova et Guerrero), une du Nicaragua (Chontales) et une de Panama (Bugaba) (cadre 6). Trois autres femelles syntypes au BMNH (Marshall, 1975: 319) en provenance du Mexique et de Panama.

mexicana Saussure, 1861a: 127 [*Mantis*]. Holotype ♂ du Mexique (cadre 36) à abdomen incomplet avec seulement une étiquette «Mexique» sans autre précision en plus de l'étiquette verte d'identification «Phasmomantis sumichrasti Sauss.». Six autres mâles du Mexique (Yucatan) dans le même cadre doivent seulement être considérés comme comparés au type par l'auteur qui a mis en synonymie cette espèce avec *Mantis* (*Cardioptera*) *sumichrasti* décrite d'après des femelles sur la page précédente (1861a: 126), espèce qu'il a par la suite prise (1869: 69) comme espèce-type de son genre *Phasmomantis* proposé dans la même publication (1869: 57).

mexicanus Saussure, 1859: 60 [*Acanthops*]. Holotype ♂ du Mexique (cadre 8) en mauvais état (yeux abîmés, pronotum troué, patte antérieure droite cassée à la base du fémur, pattes médiane et postérieure gauches réduites à des moignons) qui correspond bien à la description originale qui le qualifie de «Larva». Ses étiquettes sont «Morelia Mexique Mr H. de Saussure» (blanc passé) et «Yersinia mexicana Sauss.» (verte). L'espèce a en effet été transférée sous ce nom par Saussure lui-même (1869: 72) dans son genre *Yersinia* créé dans la même publication (1869: 59) tandis que le caractère adulte du spécimen type a été reconnu. Elle est devenue l'espèce-type de ce genre par désignation subséquente (Kirby, 1904: 229).

micans Saussure, 1871a: 194, et 1871c: 342 [*Gonypeta* (*Iridopteryx*)]. Un ♂ et une ♀ syntypes de l'Inde (cadre 5). L'espèce a été mise en synonymie de *Mantis pulchra* Fabricius, 1787, comme *Antissa pulchra* (voir Kirby, 1904: 222), puis comme *Euantissa pulchra* (voir Giglio-Tos, 1927: 541).

montana Saussure & Zehntner, 1894: 146 [*Stagmomantis*]. Trois ♂ syntypes du Mexique (Chilpancingo, Cordova et Tepetlapa) (cadre 35); seul celui de Cordova a les ailes étalées, mais son abdomen manque. Un ♂ et deux ♀ syntypes du Mexique, ainsi que deux ♂ syntypes du Guatemala se trouvent au BMNH (Marshall, 1975: 320).

nahua Saussure, 1869: 65 [*Stagmomantis*]. Au moins trois ♂ et trois ♀ syntypes du Mexique étiquetés «Orizaba, Sumichrast» (cadre 35) parmi les 14 spécimens en collection. Deux autres ♂ syntypes sont présents au MNHN, également en provenance du Mexique.

natalensis Saussure, 1871b: 299, et 1871d: 423 [*Ameles*]. Deux ♂ en mauvais état (abdomen incomplet ou manquant) (cadre 8), avec deux étiquettes «Natal M. H. de Saussure» et «Gonypeta natalensis Sss.» (rose) pourraient être des syntypes de cette espèce effectivement traitée un temps comme *Gonypeta* en étant mise en synonymie de *Gonypeta punctigera* Stål, 1871, maintenant *Bolbella punctigera* (voir Giglio-Tos, 1927: 124).

numida Saussure, 1872a: 6 [*Eremiaphila*]. Holotype ♀ étiqueté «Sud Biskra Algérie M. H. de Saussure» (cadre 2).

ocellata Saussure, 1871a: 130, et 1871c: 278 [*Thespis*]. Un ♂ syntype (cadre 12) avec deux étiquettes: «Inde centrale Mr H. de Saussure» et «Thespis ocellata Sauss. Inde centrale ♂». Espèce mise en synonymie de *Phasmomantis infuscata* Saussure, 1870, qui avait été décrite sur une femelle, maintenant *Deiphobe infuscata* (voir Giglio-Tos, 1927: 488).

ovata Saussure & Zehntner, 1894: 152 [*Metriomantis*]. La seule ♀ en collection (cadre 51) devrait logiquement être l'holotype, avec les quatre étiquettes «620 85 Cayenne Mr Prudhome [sic]» (blanche), «Cayenne» (verte), «Mr H. de Sauss.» (verte) et «Metriom: ovata» (verte), qui correspondent bien aux indications de la description originale. Cependant ses mensurations sont en désaccord flagrant avec celle-ci, en particulier avec son pronotum long de 13 mm au lieu de 8,2 indiqués, et qui n'est pas exactement «*ampliato ovata, subelliptica*»; il y a là un mystère à élucider.

paraensis Saussure & Zehntner, 1894: 135 [*Acontista*]. Holotype ♀ du Pará, Brésil (cadre 5). Espèce considérée depuis Kirby (1904: 233) comme synonyme de *Callimantis eximia* Pascoe, 1882, maintenant *Acontista eximia*, synonymie qui serait à confirmer (Roy, 2006: 331).

paraensis Saussure, 1871e: 168 [*Vates*]. Holotype ♀ du Pará, Brésil (cadre 52). Espèce devenue *Pseudovates paraensis* (voir Kirby, 1904: 304).

pardalina Saussure, 1899: 589 [*Omomantis*]. Holotype ♂ du Delagoa (maintenant Mozambique), M. Junod (cadre 10). Espèce mise en synonymie de *Mantis zebrata* Charpentier, 1843, devenue *Omomantis zebrata* (voir Kirby, 1904: 235).

parva Giglio-Tos, 1915a: 99 [*Odontomantis*]. Holotype ♀ (cadre 5), étiqueté «600 38 Cochinchina Indes Or., Mr H. de Saussure» et «typus» sur une étiquette E. Giglio-Tos det.

pectinata Saussure, 1871e: 163 [*Vates*]. Holotype ♂ du Mexique (avec ? dans la description originale), en mauvais état (cadre 52): tête endommagée, la patte antérieure gauche manque, la droite est recollée, la patte postérieure gauche s'arrête au fémur. Etiquettes «♂ Mexique c. Guérin» (blanc passé) et «Zoolea pectinata Sauss.» (verte), combinaison qui n'a jamais été publiée, à juste titre.

pellucida Saussure, 1870: 238 [*Miomantis*]. Les deux spécimens en collection, ♂ (sans abdomen) et ♀ étiquetés «Guinée Mr H. de Saussure» (cadre 13), ne correspondent pas vraiment à la description originale qui mentionne «Senegalia», mais tout à fait à la description ultérieure faite à l'occasion de la révision du genre (Saussure, 1898: 191). Soit il ne s'agit pas des types, qui alors seraient probablement perdus, soit la description d'origine serait erronée et approximative.

pharaonica Saussure, 1898: 193 [*Miomantis*]. Deux ♂ et une ♀ syntypes, ainsi qu'un juvénile ♀ (cadre 13), non mentionné dans la description originale, étiqueté «Egypte Mr A. de Neville» comme l'un des mâles, l'autre mâle portant une étiquette «Senaar Mr H. de Saussure». Quant à la femelle, elle porte trois étiquettes «Egypte», «Miomantis pharaonica Sss type!» (étiquette rose) et «conf. M. scabricollis». L'auteur considère donc la femelle seule comme type et évoque sa ressemblance avec *M. scabricollis* Gerstäcker, 1833, décrite sur une femelle dont il ne connaît que la description. A noter encore que *M. pharaonica* a été mise en synonymie de *Miomantis paykullii* Stål, 1871 (voir Ragge & Roy, 1967: 627).

phryganea Saussure, 1869: 64 [*Miopteryx*]. Deux ♂ syntypes sans localité (cadre 41) avec seulement une étiquette verte «Miopteryx phryganea Sauss.» pour l'un et «Miopteryx phryganea Sss.» pour l'autre. Les mensurations correspondent bien à la description qui mentionne «Patria?». L'espèce est devenue *Miobantia phryganea* (voir Terra, 1995: 43), et sa présence avérée au Brésil.

phthisica Saussure, 1869: 70 [*Thespis*]. Un ♂ (cadre 43) à abdomen mutilé et à tarses manquants sauf à la patte antérieure droite, avec les étiquettes «Amer.? coll^{r} Jurine» (blanche), «phthisica Sauss. Amérique?» (verte) et «Leptocola gracillima Gerst.» (rose), pourrait être l'holotype de cette espèce décrite d'après un ♂ de «Brasilia» dont la longueur du corps n'est pas précisée. En fait il s'agit d'une espèce ouest-africaine reclassée d'abord (Kirby, 1904: 263) dans le genre *Solygia* Stål, 1877, et devenue depuis *Leptocola phthisica* (voir Giglio-Tos, 1927: 244). *Leptocola gracillima* Gerstaecker, 1883, est une espèce distincte.

pia Saussure & Zehntner, 1894 [*Stagmatoptera*]. Holotype ♀ (cadre 49) avec quatre étiquettes «♀ Brésil Mr H. de Saussure», «Brésil ♀ M H de Saussure», «Mr H^y^ de Sauss.» (verte imprimée) et «Stagmatoptera pia Sss & Z ♀» (verte manuscrite).

picteti Saussure, 1869: 72 [*Parameles*]. Trois ♂ et une ♀ syntypes d'Espagne, les mâles récoltés par Ed. Pictet, l'un à Grenade, un autre à Malaga, le troisième portant simplement la mention Espagne; la femelle provient de Malaga (cadre 8). L'espèce est devenue *Ameles picteti* (voir Kaltenbach, 1963: 559), le genre *Parameles* que Saussure avait proposé (1869: 59) pour cette espèce n'ayant pas été retenu depuis Giglio-Tos (1927: 158) qui l'a mis en synonymie avec *Ameles* Burmeister, 1838.

praecontatrix Saussure, 1898: 205 [*Theopropus*]. Deux ♂ syntypes avec les deux étiquettes «620 86 Java Dr H. Dohrn» et «Theopropus praecontatrix Sss.» (jaune) (cadre 45). L'un porte en plus une étiquette «Theopropus elegans (Westw.) det. Beier». L'espèce a en effet été mise en synonymie de *Th. elegans* (Westwood, 1832) qui avait été décrit d'après une femelle comme *Blepharis* (voir Giglio-Tos, 1927: 561).

quadripunctata Saussure, 1898: 188 [*Miomantis*]. Deux syntypes ♂ et ♀ dont les dimensions correspondent tout à fait à celles indiquées dans la description originale, tous les deux avec une étiquette rose «Miomantis quadripunctata Sss.»; la femelle a en plus une étiquette «620 73 cap b. sp. Mr Brady» et le mâle «620 74 cap b. sp. Mr Peringuey» (cadre 13). Dans le même cadre se trouvent un ♂ et trois ♀ indiqués «quadripunctata var.», annoncés p. 189 de la description originale; il s'agit apparemment d'une autre espèce, encore sans nom.

ragnari Harz, 1988: 208 [*Kinzelbachia*]. Holotype ♂ et deux paratypes apparemment également mâles, tous ces spécimens en fait des juvéniles (cadre 5 de la collection Harz). L'holotype a deux étiquettes blanches manuscrites «TR: ruins of Castabal (Hierapolis) 37°11' / 36°11' 23.07.86 86 / 77 leg. Kinzelbach» et «Krbe: Eukit cosbox xy / 0 / 7 / 6» (cette dernière sous toutes réserves étant peu lisible); les paratypes sont des mêmes localités et date. L'espèce a été mise en synonymie de *Rivetina caucasica caucasica* (Saussure, 1871) par Ehrmann (2000: 3) avec désignation de néotypes d'après des récoltes ultérieures dans des localités très voisines en croyant que la série typique était détruite, néotypes qui n'ont plus de raison d'être.

reticulata Saussure, 1871a: 196 et 1871c: 344 [*Cardioptera*]. Holotype ♂ avec une étiquette blanche «M. H. S.» et une étiquette bleue «reticulata Sauss. Natal ♂» (cadre 41). Les mensurations concordent bien avec celles indiquées dans la description originale qui mentionne «*Habite*: l'Afrique méridionale? Natal?» et deux lignes après «*Obs*. L'indication de patrie n'est pas certaine. L'insecte pourrait venir du Para?». En fait il s'agit bien d'une espèce sud-américaine devenue l'espèce-type du genre *Paraphotina* (Giglio-Tos, 1915a: 72).

robusta Roy, 1989: 15 [*Polyspilota*]. Deux paratypes ♂ et ♀ de Madagascar (cadre 18c) avec étiquette imprimée de localité «Oriental Forest Dist. Tanovana [en fait Fanovana] betw. Tamatave & Tananarive, Madagascar». Le mâle porte une autre étiquette «1.V.1937 (C. Lamberton)» et la femelle une étiquette similaire avec comme dates XII.1936-IV.1937. L'holotype ♂, l'allotype ♀ et plusieurs autres paratypes sont conservés à l'ANSP; deux ♂ et une ♀ paratypes sont au MNHN.

rubiginosa Saussure & Zehntner, 1895: 194 [*Hierodula* (*Tarachomantis*)]. Le syntype ♂ avec deux étiquettes roses «Madagasc Antanari» et «Hierodula rubiginosa ♂ S et Z», genitalia b-78 (Bruno Mériguet); un syntype ♀ avec une seule étiquette rose «Madagascar F. Sikora» (cadre 30). Un autre syntype ♀ au MNHN. L'espèce est devenue *Tarachomantis rubiginosa* (voir Kirby, 1904: 241).

saevus Saussure & Zehntner, 1894: 167 [*Mionyx*]. Deux syntypes ♂ de Panama (cadre 42), tous les deux avec une étiquette verte «Mionyx saeva, ♂ Sauss.»; l'un à abdomen étiré «*Abdomen elongatum*» dans la description originale «David, Chiriqui, Champion», l'autre à abdomen incomplet «V. de Chiriqui 25-4000 ft Champion». Deux autres syntypes ♂ au BMNH (Marshall, 1975: 324). L'espèce a été mise en synonymie de *Musonia lineativentris* Stål, 1877, devenue *Pseudomusonia lineativentris* (voir Terra, 1995: 47).

sakalava Saussure & Zehntner, 1894: 190 [*Hierodula* (*Tarachomantis*)]. Une ♀ syntype avec trois étiquettes «WEST MADAGASC.» (rose imprimée), «Voeltzkow» (blanche imprimée) et «Hierodula sakalava, ♀ Sss & Z.» (rose manuscrite) (cadre 30). Il doit y avoir au moins un ♂ syntype, sans doute au SMF. L'espèce est devenue *Tarachomantis sakalava* (voir Kirby, 1904: 241).

semialata Saussure, 1872a: 71 [*Miomantis*]. Holotype ♀ d'Afrique du Sud (cadre 13), avec deux étiquettes «Natal M. H. de Saussure» et «Miomantis semialata Sss.» (rose).

siccifolium Saussure, 1870: 240 [*Deroplatys*]. Holotype ♂ (cadre 47) avec quatre étiquettes «♂ Indes or. ? Mr H. de Saussure» (blanche), «rhombica ♂ De H.» (blanche), «Deroplatys siccifolium Sauss.» (jaune) et «Deroplatys truncata (Guér.) ♂ det. Beier» (blanche). L'espèce est en effet devenue synonyme de *D. truncata* (Guérin-Méneville, 1843), tandis que *D. rhombica* De Haan, 1842, est une espèce différente (voir Giglio-Tos, 1927: 344).

sobrina Saussure, 1872a: 26 [*Archimantis*]. Un syntype ♀ à abdomen incomplet, d'Australie (cadre 14) avec deux étiquettes: «♀ Nouv. Holl.» et «Archimantis sobrina Sauss.» (étiquette mauve). La description originale laisse supposer au moins un autre syntype ♀ qui serait de taille plus grande.

spinicollis Saussure & Zehntner, 1894: 193 [*Theoclytes*]. Holotype ♀ du Brésil (cadre 53) avec deux étiquettes vertes «Rio Janeiro» et «Theoclytes spinicolis [sic] Sauss.». L'espèce est devenue *Phyllovates spinicollis* (voir Kirby, 1904: 304).

spinifrons Saussure, 1859: 61 [*Empusa* (*Idolomorpha*)]. Holotype ♂ (cadre 60) avec plusieurs étiquettes parmi lesquelles «Sénégal» (rose), «Idolomorpha spinifrons ♂ Sauss.» (rose), «TYPE» (rouge). L'espèce a été mise en synonymie d'*Empusa* (*Idolomorpha*) *lateralis* Burmeister, 1838, devenue *Idolomorpha lateralis* (voir Roy, 2004a: 12).

squilla Saussure, 1869: 72 [*Choeradodis*]. Holotype ♂ étiqueté «Peradenia, Ceylan, Vge Humbert» (cadre 1). L'espèce est devenue l'espèce-type du genre *Asiadodis* (Roy, 2004b: 118).

subaptera Saussure, 1869: 71 [*Brunneria*]. Holotype ♀ d'Argentine, étiqueté «Bahia blanca Rep. Arg. G. Claraz» (cadre 38).

sumichrasti Saussure, 1861a: 126 [*Mantis* (*Cardioptera*)]. Deux syntypes ♀ avec étiquette verte «Phasmom. sumichrasti Sauss.», l'un à abdomen incomplet avec une étiquette «Cordova, Mexique, Mr H. de Saussure», l'autre long de 90 mm avec une étiquette «Mexique, Mr H. de Saussure» (cadre 36). La description originale indique «Longit., 0,090» et «Mexico calida, Cordova» et peut donc s'appliquer à l'un comme à l'autre. L'espèce est effectivement devenue *Phasmomantis sumichrasti* (voir Kirby, 1904: 254) avec comme synonyme *Mantis mexicana* Saussure, 1861a: 127, décrite à la suite d'après un mâle avec la mention «*An masculus praecedentis?*».

tasmaniensis Saussure, 1870: 227 [*Paraoxypilus*]. Deux syntypes ♂ et ♀ de Tasmanie (cadre 1), avec étiquette mauve «Parao. tasmaniensis Sauss.», le mâle avec en plus une étiquette «Tasmanie, Mr H. de Saussure», la femelle avec une étiquette «Nouv. Holl. M. H. de Saussure». Un syntype ♂ et trois syntypes ♀ sont en outre présents au MNHN.

tenuidentata Saussure, 1869: 68 [*Hierodula*]. Holotype ♀ sans indication de localité, alors que la description originale mentionne «India» (cadre 23), avec étiquette blanche «collr. Jurine» et étiquette bleue «Hierodula tenuidentata Sauss.».

tessellata Saussure & Zehntner, 1894: 188 [*Parastagmatoptera*]. Deux syntypes ♂ et ♀ de Guyane (cadre 48) avec chacun quatre étiquettes identiques «Mr H de Sauss.» (verte, imprimée), «625 85 Cayenne Mr Prudhomme» (blanc passé, manuscrite), «CAYENNE» (vert clair, imprimée), «Parastam. tessellata Saussure» (verte, manuscrite).

thalassina Saussure, 1899: 593 [*Tropidomantis*]. Un syntype ♂ de Madagascar, avec deux étiquettes «Voeltzkow Nossi Bé» (blanc passé) et «Tropidomantis thalassina Sauss.» (rose), genitalia R. Roy n° 4072 (cadre 8). L'espèce est devenue l'espèce-type du genre *Ilomantis* (Giglio-Tos, 1915a: 46), mis en synonymie de *Nilomantis* Werner, 1907 (Beier, 1935: 54). Il doit y avoir au moins un syntype ♀, sans doute au SMF.

tiflisina Giglio-Tos, 1915a: 74 [*Iris*]. Un syntype ♂ et deux syntypes ♀ de Syrie (cadre 9) avec l'étiquette «609 56, Tiflis, Syrie, Mr Brunner d. W. Mus. Ginevra» en plus de l'étiquette de Giglio-Tos portant la mention «typus» sauf pour l'une des femelles.

tolteca Saussure, 1861a: 127 [*Mantis* (*Stagmatoptera*)]. Deux ♂, trois ♀ et deux juvéniles sont présents en provenance du Mexique (cadre 34) avec entre autres une étiquette verte manuscrite «Stagmom. tolteca Sauss.» ou «Stagmomantis tolteca Sauss.», et ils doivent être considérés comme syntypes de cette espèce décrite à l'origine sans indications de nombres de spécimens, de sexes ni de dimensions, seulement avec la mention «Mexico calida». L'espèce a en effet été placée par la suite dans le genre *Stagmomantis* par Saussure lui-même (1869: 65) et elle est maintenant considérée comme synonyme de *Stagmomantis carolina* (Johansson, 1763), en particulier par Terra (1995: 70) et Ehrmann (2002: 331); cependant Otte & Spearman (2005: 212) la traitent à nouveau comme espèce séparée.

tolteca Saussure, 1859: 61 [*Theoclytes*]. Holotype ♀ avec trois étiquettes «Cordova, Mexique, de Saussure» (blanche, manuscrite), «Tolteca Sauss., Mexique» (verte, manuscrite) et «Zoolea Tolteca Sauss.» (verte, manuscrite) (cadre 52). L'espèce est devenue l'espèce-type du genre *Pseudovates* (Saussure, 1869: 60) sans jamais avoir été traitée dans une publication comme *Zoolea* Audinet-Serville, 1839, genre qui n'a effectivement aucun représentant au Mexique.

trigonalis Saussure, 1899: 596 [*Ligaria*]. Quatre ♂ syntypes d'Afrique du Sud (cadre 7 bis) avec chacun deux étiquettes «620 74 Cap b. sp. Mr Peringuey» et «Ligaria trigonalis Sss.» (rose). Un seul de ces spécimens porte la mention «type!» en plus sur l'étiquette rose, mais ce n'est pas celui qui correspond le mieux aux indications de la description originale. L'espèce est devenue l'espèce-type du genre *Ligariella* (Giglio-Tos, 1915b: 172).

trincomaliae Saussure, 1869: 63 [*Gonypeta*]. Deux ♂ syntypes avec chacun deux étiquettes manuscrites «Ceylan, Vge Humbert» (blanche) et «Gonypeta trincomaliae Sauss.» (jaune) (cadre 7). L'espèce est devenue l'espèce-type du genre *Elmantis* (Giglio-Tos, 1915b: 161).

venusta Saussure & Zehntner, 1894: 145 [*Stagmomantis*]. Une ♀ syntype du Guatemala, «Sinanja Vera Paz Champion» (étiquette blanche) et «Stagmomantis venusta Saussure» (étiquette verte) (cadre 35). Un ♂ et deux autres ♀ syntypes au BMNH (Marshall, 1975: 326).

vidua Saussure & Zehntner, 1894: 170 [*Thesprotia*]. Holotype ♀ d'Amérique du Sud (cadre 41) étiqueté «Amer mer, M. H. de Saussure» et «Thesprotia vidua ♀ Sss & Z» (étiquette verte) avec en plus une troisième étiquette «Thesprotia infumata (Serv.) det. Beier». L'espèce a en effet été mise en synonymie de *T. infumata* (voir Giglio-Tos, 1927: 272).

vitrea Saussure & Zehntner, 1894: 138 [*Acontista*]. Deux ♂ syntypes de Panama (cadre 6) avec chacun trois étiquettes «620-90 Chiriqui Amer. cent. coll. Goldn. & Salv.», «V. de Chiriqui 2-3000 ft Champion» et «Sauss.» (étiquette verte) (cadre 6). Un autre ♂ syntype au BMNH (Marshall, 1975: 327).

westwoodi Saussure & Zehntner, 1894: 134 [*Acontista*]. Un ♂ et une ♀ syntypes de Colombie (cadre 6). Un ♂ et une ♀ syntypes du Brésil sont en outre présents au BMNH (Marshall, 1975: 327). L'espèce est devenue *Raptrix westwoodi* (voir Lombardo & Marletta, 2004: 23).

INDEX DES NOMS DU NIVEAU GENRE MENTIONNÉS DANS LA LISTE DU MATÉRIEL TYPE

Pseudomusonia: *saevus.*
Pseudovates: *paraensis, tolteca.*
Pseudoyersinia: *brevipennis, lagrecai.*
Raptrix: *westwoodi.*
Rivetina: *caucasica, kinzelbachi, ragnari.*
Sibylla: *marmorata.*
Solygia: *grandis, phthisica.*
Sphendale: *brunneri.*
Stagmatoptera: *biocellata, femoralis, grandidieri, pia, tolteca.*
Stagmomantis: *coerulans, fraterna, montana, nahua, tolteca, venusta.*
Statilia: *haanii.*
Tarachomantis: *betanimena, betsilea, confusa, macula, malagassa, rubiginosa, sakalava.*
Theoclytes: *iheringi, spinicollis, tolteca.*
Theopropus: *praecontatrix.*
Thespis: *cubensis, grandis, ocellata, phthisica.*
Thesprotia: *macilenta, vidua.*
Thrinaconyx: *fumosus.*
Tisma: *grandidieri.*
Tropidomantis: *australis, thalassina.*
Vates: *paraensis, pectinata.*
Yersinia: *aztecus, mexicanus.*
Zoolea: *pectinata, tolteca.*

REMERCIEMENTS

Nous remercions vivement le Dr Peter Schwendinger, responsable des collections, pour nous avoir accordé toutes facilités pour mener à bien cette étude, ainsi que le Dr Charles Lienhard pour ses commentaires lors de l'élaboration du manuscrit.

RÉFÉRENCES

BEIER, M. 1935. Mantodea, Fam. Mantidae, Subfam. Mantinae. *Genera Insectorum* de P. Wystman, Tervueren, 203[e] fasc., 146 pp., 8 pls couleurs.

EHRMANN, R. 2000. *Rivetina* Berland & Chopard 1922, eine interessante Gattung der Ordnung Mantoptera (Insecta: Mantoptera: Familie: Mantidae, Subfamilie: Mantinae, Tribus: Miomantini). *Arthropoda* 8(1): 2-9.

EHRMANN, R. 2002. Mantodea, Gottesanbeterinnen der Welt. *Münster, Natur und Tier-Verlag GmbH*, 519 pp.

GIGLIO-TOS, E. 1912. Mantidi esotici. V. *Mantes, Tenoderae, Hierodulae* et *Rhomboderae. Bulletino della Società entomologica italiana* 43: 1-167.

GIGLIO-TOS, E. 1914. Mantidi esotici. VII. Vatinae. *Bolletino dei Musei di Zoologia ed Anatomia comparata della R. Università di Torina* 29 (684): 1-87.

GIGLIO-TOS, E. 1915a. Mantidi esotici. Generi e specie nuove. *Bulletino della Società entomologica italiana* 46: 31-108.

GIGLIO-TOS, E. 1915b. Mantidi esotici. Generi e specie nuove. *Bulletino della Società entomologica italiana* 46: 134-200.

GIGLIO-TOS, E. 1916. Mantidi esotici. Generi e specie nuove. *Bulletino della Società entomologica italiana* 47: 1-44.

GIGLIO-TOS, E. 1917. Mantidi esotici. Generi e specie nuove. *Bulletino della Società entomologica italiana* 48: 43-108.

GIGLIO-TOS, E. 1927. Orthoptera Mantidae. Das Tierreich 50, *Berlin & Leipzig, Walter de Gruyter* & Co., XL + 707 pp.

HARZ, K. 1988. Eine neue Gattung der Mantidae mit zwei neuen Arten aus der Türkei. *Articulata* 3(5): 207-213.

HEBARD, M. 1923. Studies in the Mantidae and Phasmidae of Panama (Orthoptera). *Transactions of the American entomological Society of Philadelphia* 48: 327-362, pls 14-15.

KALTENBACH, A. 1963. Kritische Untersuchungen zur Systematik, Biologie und Verbreitung der europäischen Fangheuschrecken (Dictyoptera-Mantidae). *Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Ökologie und Geographie der Tiere* 90 (8): 521-598.

KIRBY, W. F. 1904. A synonymic catalogue of Orthoptera, vol I. Orthoptera Euplexoptera, Cursoria et Gressoria. *British Museum (Natural History), London*, X + 501 pp.

LOMBARDO, F. 1984. *Pseudoyersinia lagrecai*, nuova specie di Mantodea di Sicilia. *Animalia* 11(1-3): 23-29.

LOMBARDO, F. & MARLETTA, A. 2004. Remarks on the genus *Raptrix* Terra 1995 (Mantodea, Acontiothespinae) with a description of two new species. *Journal of Orthoptera Research* 13(1): 21-33.

MARSHALL, J. A. 1975. A catalogue of the primary types of Mantodea (Dictyoptera) in the British Museum (Natural History). *Bulletin of the British Museum (Natural History)*. Entomology 31(8): 307-329.

MÉRIGUET, B. 2005. *Mantasoa*, nouveau genre de Mante endémique à Madagascar proche de *Tarachomantis* Brancsik (Dictyoptera, Mantidae). *Bulletin de la Société entomologique de France* 110(1): 43-46.

OTTE, D. & SPEARMAN, L. 2005. Mantida species file. Catalog of the mantids of the World. *Insect Diversity Association*, Publication Number 1, 489 pp.

RAGGE, D. R. & ROY, R. 1967. A review of the praying mantises of Ghana [Dictyoptera Mantodea]. *Bulletin de l'Institut fondamental d'Afrique noire*, série A 29(2): 586-644.

REHN, J. A. G. 1904. Studies in American mantids or soothsayers. *Proceedings of the United States National Museum* 27 (1364): 561-574.

REHN, J. A. G. 1911. Orthoptera, Fam. Mantidae, Subfam. Vatinae. *Genera Insectorum* dirigés par P. Wytsman, Bruxelles, 119e fasc., 28 pp., 1 pl. couleurs.

ROY, R. 1989. Une nouvelle espèce de Mante endémique à Madagascar [Dict. Mantidae]. *Bulletin de la Société entomologique de France* 94(1-2): 15-19.

ROY, R. 1996. Révision des Sibyllinae (Mantodea). *Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle*, 4e sér. 18 (A 1-2): 69-138.

ROY, R. 2004a. Réarrangements critiques dans la famille des Empusidae et relations phylogénétiques (Dictyoptera, Mantodea). *Revue française d'Entomologie* (N. S.) 26(1): 1-18.

ROY, R. 2004b. Révision et phylogénie des Choeradodini Kirby, 1904 (Dictyoptera, Mantidae). *Bulletin de la Société entomologique de France* 109(2): 113-128.

ROY, R. 2005. Révision du genre endémique malgache *Tisma* Giglio-Tos (Dictyoptera Mantidae). *Bulletin de la Société entomologique de France* 110(1): 47-57.

ROY, R. 2006. Vue d'ensemble sur les Acontistinae Giglio-Tos, 1919 (Dictyoptera, Acanthopidae). *Bulletin de la Société entomologique de France* 111(3): 327-338.

ROY, R. 2007. *Deroplatys indica*, nouvelle espèce de l'Inde (Dictyoptera Mantodea). *Revue suisse de Zoologie* 114(3): 507-511.

SAUSSURE, H. de 1859. Orthoptera nova americana (Diagnoses praeliminares). *Revue et magasin de Zoologie pure et appliquée* 2e sér. 11: 59-63.

SAUSSURE, H. de 1861a. Orthoptera nova americana (Diagnoses praeliminares). *Revue et magasin de Zoologie pure et appliquée* 2e sér. 13: 126-130.

SAUSSURE, H. de 1861b. Etude sur quelques Orthoptères du musée de Genève nouveaux ou imparfaitement connus. *Annales de la Société entomologique de France* 1(4): 469-494, pl. 11-12.

SAUSSURE, H. de 1869. Essai d'un système des Mantides. *Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft* 3(2): 49-73.

SAUSSURE, H. de 1870. Additions au système des Mantides. *Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft* 3(5): 221-244.

SAUSSURE, H. de 1871a. Mélanges orthoptérologiques, IIIe fasc. IV. Mantides. *Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève* 21(1): 1-214, pl. 4-6.

SAUSSURE, H. de 1871b. Mélanges orthoptérologiques, supplément au IIIe fascicule. *Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève* 21(1): 239-336, pl. 7.

SAUSSURE, H. de 1871c. Mélanges orthoptérologiques, IIIe fascicule. IV. Mantides. *Genève & Bâle, H. Georg:* 149-362, pl. 4-6. (Réimpression de 1871a).

SAUSSURE, H. de 1871d. Mélanges orthoptérologiques, supplément au IIIe fascicule. *Genève & Bâle, H. Georg:* 363-462, pl. 7. (Réimpression de 1871b).

SAUSSURE, H. de 1871e. Mémoires pour servir à l'histoire naturelle du Mexique, des Antilles et des Etats-Unis, quatrième mémoire. Synopsis des Mantides américains. *Genève et Bâle, H. Georg:* 1-186, 2 pl.

SAUSSURE, H. de 1872a. Mélanges orthoptérologiques IVe fasc. *Mémoires de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève* 23(2): 1-90, 155-162, pls 8-9.

SAUSSURE, H. de 1872b. Famille des Mantides (pp. 202-295, pl. V-VI). *In*: Recherches zoologiques pour servir à l'histoire de la faune de l'Amérique centrale et du Mexique. *Mission scientifique au Mexique et dans l'Amérique centrale. Sixième Partie.* MILNE EDWARDS [ed.], Paris, Imprimerie Impériale, 531 pp., pls 1-8.

SAUSSURE, H. de 1892. Orthoptera Centrali-Americana. Famille des Mantidis. *Societas Entomologica* 7(16): 121-124.

SAUSSURE, H. de 1898. Analecta entomologica. I. Orthopterologica. *Revue suisse de Zoologie* 5: 183-250, pl. 9.

SAUSSURE, H. de 1899. Orthoptera. *In*: VOELTZKOW, A. (ed.). Wissenschaftliche Ergebnisse der Reisen in Madagaskar und Ostafrika in den Jahren 1889-1895. *Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft* 21(4): 569-664, pls 37-38.

SAUSSURE, H. de & ZEHNTNER, L. 1894. Biologia centrali-americana. Insecta. Orthoptera. Fam. Mantidae. *Société entomologique Zurich* 1: 123-197, pls 6-10.

SAUSSURE, H. de & ZEHNTNER, L. 1895. Famille des Mantides (pp. 147-244, pls VI-X). *In:* Histoire naturelle des Orthoptères, volume 23 de l'Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar publiée par Alfred Grandidier. *Paris, Imprimerie nationale.*

STÅL, C. 1877. Systema Mantodeorum. Essai d'une systématisation nouvelle des Mantodées. *Bihang till Kongliga Svenska Vetenskaps-akademiens handligar* 4(10): 1-91, 1 pl.

TERRA, P. S. 1995. Revisão sistemática de los gêneros de louva-a-Deus da região neotropical (Mantodea). *Revista brasiliense Entomologiae* 39(1): 13-94.

UVAROV, B. P. 1940. Twenty-eight new generic names in Orthoptera. *Annals and Magazine of Natural History* 5(11): 173-176.

WOOD-MASON, J. 1882. On new and little-known Mantodea. *Journal of the Asiatic Society, Bengal* 51, 2(1): 21-36.

YERSIN, A. 1860. Note sur quelques Orthoptères nouveaux ou peu connus d'Europe. *Annales de la Société entomologique de France* 8(3): 509-537, pl. 10.